

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.10.2023 16:25:35  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18c7bce9c7cad2d0ced3ab82475

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Научно-технический семинар (Зачет с оценкой по модулю "Модуль 3")

Уровень образования	магистратура	
Направление подготовки	18.04.01	Химическая технология
Профиль	Химическая технология полимерных волокон и композиционных материалов	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года	
Форма(-ы) обучения	очная	

Учебная дисциплина «Научно-технический семинар (Зачет с оценкой по модулю "Модуль 3")» изучается в третьем Модуле третьего семестра.  
Курсовая(ой) работа/проект –не предусмотрен(а).

1.1. Форма промежуточной аттестации  
зачет с оценкой

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 3")» относится к части, формируемой участниками образовательного процесса.  
Дисциплина обобщает знания, полученные в ходе освоения дисциплин и практик Модуля 1 и Модуля 2:

- Инновационные технологии производства химических волокон
- Техническая экспертиза производственных процессов и качества химических волокон
- Физико-химия процессов получения и формирования структуры полимерных композиционных материалов.
- Деловой иностранный язык
- Теория эффективного лидерства и командный менеджмент
- Язык, культура и межкультурные коммуникации
- Язык деловых межкультурных коммуникаций
- Производственная практика. НИР 2
- Учебная практика. Ознакомительная практика.
- Функционально активные полимерные материалы.
- Механизмы и кинетика реакций синтеза полимеров.
- Элективные дисциплины по модулю 3
- Этика и психология в профессиональной деятельности
- Этические нормы профессиональных отношений
- Формирование и организация научных исследований в химии и технологии полимерных материалов
- Производственная практика. Технологическая (проектно -технологическая) практика.

Результаты обучения по дисциплине используются при изучении следующих дисциплин и прохождении практик:

- Производственная практика. НИР 4

- Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")
- Производственная практика. Преддипломная практика
- Выполнение подготовка к процедуре защиты и и защита выпускной квалификационной работы

1.3. Рабочая программа учебной дисциплины «Научно-технический семинар (Зачет с оценкой по модулю "Модуль 2")» основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 11 от 22.06.2021 г.

1.4. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Дисциплина «Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю «Модуль 3»)» является формой сквозной организации и контроля образовательного процесса и научно-исследовательской работы магистрантов в третьем Модуле.

Научно-технический семинар представляет собой площадку для развития ключевых профессиональных навыков, которыми должен овладеть магистрант для готовности к выбранным видам профессиональной деятельности. Семинар ориентирован на развитие у магистрантов мотивации к включению в реальные исследовательские проекты, переход от традиционных форм обучения к современным форматам, направленных на совместную деятельность, решение общих задач, участие в дискуссиях и диалогах. Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

1.5. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-4. Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по совершенствованию технологии производства наноструктурированных полимерных материалов	ИД-ПК-4.2 Разработка усовершенствованной технологической последовательности в производстве наноструктурированных полимерных материалов
ПК-5 Способен контролировать проведение испытаний наноструктурированных композиционных материалов в соответствии с новыми техническими требованиями	ИД-ПК-5.1 Применение системы государственной аттестации и сертификации наноструктурированных композиционных материалов. Анализ соответствия результатов выборочных испытаний новых наноструктурированных композиционных материалов заданным техническим требованиям

1.6. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Очная форма обучения	4	з.е.	144	час.
----------------------	---	------	-----	------